



MARINHA DO BRASIL

DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-1636-021/2008** Estação: **MT MARINA PIRATAS (ANGRA)** Carta náutica: **1636**

Marco-Testemunho n°: Estado: **RJ** Data do levantamento: **16/11/2008**

Método de Obtenção: **TRIANGULAÇÃO** Estação inspecionada em: **16/11/2008**

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	23° 01' 32,4000"	S ± m	N:	7453462,736 m
Longitude:	044° 17' 24,8000"	W ± m	E:	572726,65 m
Altitude elips.:		m ± m	MC:	45° W
Altitude orto.:		m ± m		
Altitude hidro.:		m ± m		
Sistema de Referência:	WGS-84			

Detalhe visual

Estações de Referência:

Nome:

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	S ± m	m N:	m	m
Longitude:	W ± m	m E:	m	m
Altitude elip.:	m ± m	MC:		
Altitude orto.:	±			
Altitude hidro.:	±			
Sistema de Referência:	SIRGAS			

Nome:

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	S ± m	N:	m	m
Longitude:	W ± m	E:	m	m
Altitude elip.:	m ± m	MC:		
Altitude orto.:	±			
Altitude hidro.:	±			
Sistema de Referência:				

Equipe:
SG HN Wladimir e CB HN Graciano.

Chefe da equipe: **CF Gonçalves.**

Itinerário/Observações:
Torre cilíndrica de concreto armado, verde.
Correções nº 20, 22/08.

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

